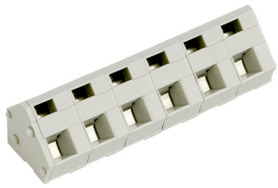
Technische Daten // AK3010/..-7.5-KIESELGRAU

Rastermaß 7.5 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Zugfederprinzip	
Rastermaß 7.5 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Doppellötstift	
24 A bei 2.5 mm² Leiter	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.1 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Kupferlegierung
Käfigzugfeder	Edelstahl
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 7.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

		c UL us			VDE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V		750 V
Nennstrom	15 A	-	10 A		24 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV		3.0 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	9.70	AK3010/1-7.5-KIESELGRAU	53010010001 F	200
2	17.20	AK3010/2-7.5-KIESELGRAU	53010020001 E	100
3	24.70	AK3010/3-7.5-KIESELGRAU	53010030001 E	100
4	32.20	AK3010/4-7.5-KIESELGRAU	53010040001 E	100
5	39.70	AK3010/5-7.5-KIESELGRAU	53010050001 E	100
6	47.20	AK3010/6-7.5-KIESELGRAU	53010060001 D	50
7	54.70	AK3010/7-7.5-KIESELGRAU	53010070001 D	50
8	62.20	AK3010/8-7.5-KIESELGRAU	53010080001 D	50
9	69.70	AK3010/9-7.5-KIESELGRAU	53010090001 D	50
10	77.20	AK3010/10-7.5-KIESELGRAU	53010100001 D	50
11	84.70	AK3010/11-7.5-KIESELGRAU	53010110001 D	50
12	92.20	AK3010/12-7.5-KIESELGRAU	53010120001 D	50
13	99.70	AK3010/13-7.5-KIESELGRAU	53010130001 D	50
14	107.20	AK3010/14-7.5-KIESELGRAU	53010140001 D	50
15	114.70	AK3010/15-7.5-KIESELGRAU	53010150001 D	50
16	122.20	AK3010/16-7.5-KIESELGRAU	53010160001 D	50
17	129.70	AK3010/17-7.5-KIESELGRAU	53010170001 D	50
18	137.20	AK3010/18-7.5-KIESELGRAU	53010180001 D	50
19	144.70	AK3010/19-7.5-KIESELGRAU	53010190001 D	50
20	152.20	AK3010/20-7.5-KIESELGRAU	53010200001 D	50
21	159.70	AK3010/21-7.5-KIESELGRAU	53010210001 D	50
22	167.20	AK3010/22-7.5-KIESELGRAU	53010220001 D	50
23	174.70	AK3010/23-7.5-KIESELGRAU	53010230001 D	50
24	182.20	AK3010/24-7.5-KIESELGRAU	53010240001 D	50

Rastermaß 7.5 mm

Technische Zeichnung

